In	dex	of	Cla	im	5

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/780,340 Examiner OLANDER ET AL.

Art Unit

Matthew J. Ludwig

2178

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date										
		\vdash		<u> </u>	ı .	1	آ ،	Г	ī	1	-	
Final	Original	3/30/07									-	
	1	V					_	1	\vdash	<u> </u>	1 1	
—	1 2 3 4 5 6	1 1 1 1	-	_	-	-	\vdash		\vdash		┧	
	2	1			-	-	┝	-	├	⊢	┨	
	3	1	-		\vdash	├	-	-	-	-	{	
	-	Ÿ			<u> </u>	<u> </u>	┝	_	-	_	┨	
	5	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	-			
<u> </u>	6	١٧	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_		
	7	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
	8	Ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		
	9	1	_		<u> </u>	_			_	_		
	10	1	_	_				<u>_</u>	_			
	11	1		_			<u> </u>		L			
	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				L					ll	
	13	√										
	14 15	1										
	15	1										
	16 17	1										
	17	1				Π					1 [
	18	1									1 1	
	19	1									1 [
	20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					_			\vdash	1 1	
	21	1									1	
	22	1								-	l i	
	21 22 23	Ī		,		_				\vdash	1	
	24	J				-	_		_	_	i t	
	24 25 26	J				 	-	-		┢		
	26	Ì		-						\vdash	l	
	27	j	-	-	-	-	_	-			╽	
	28	Ì		-	\vdash	-				┈	╽	
	29	Ì		-	-	-			\vdash		╽	
	30	J			-			-		-	1 1	
	31	J			\vdash	-	-	-		-	┨	
	32	1		-		├		-		\vdash	{	
	32 33	1		-	├	-		 —	-		┨	
	34				├	⊢		├	\vdash			
-	35	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		<u> </u>		
—	36	V	-	-	\vdash	 	\vdash	 	-	_		
\vdash	37		-	-	├	 	-	 —	├	<u>-</u>	-	
	3/	1	_	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>		
	38		_	 	<u> </u>	ļ	-	├			-	
——	39	7	 	 		 	<u> </u>	├	-	<u> </u>		
	40	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		<u> </u>	 -		
	41	٧	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	42	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
\vdash	43	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>		-	
<u> </u>	44	1			<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Щ.		
<u> </u>	45	1	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.		
<u> </u>	46	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
L	47	1	_	<u> </u>	لــــا	L			$oxed{oxed}$	L_		
	48	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	<u></u>						
لـــــا	49	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L				L	
Ш	50	1					<u> </u>					

E	Cla	aim	Date										
51 V 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		=	Ι.					Г					
51 V 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	inal	gina	20/0										
51 V 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	i i I	ō	3/3										
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	1										
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									_		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53											
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	54	\vdash	\vdash						_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	·	55	 	_		-		┢		_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	-	-		_				_	_		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	_	_	-		-	\vdash					
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58		\vdash							_		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		\vdash							_		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60						-		_			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-61		\vdash				┢					
64		62						\vdash					
64		63		\vdash							_		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	—	64	_		_	_		-			 		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65					-				<u> </u>		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		-		_		_		_	<u> </u>		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		\vdash			\vdash						
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	68											
70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	— —	69	_			-	 -	_	_	_	<u> </u>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70					\vdash				_		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71				-	\vdash						
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	-		_	-	┢		-				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73					\vdash			_	_		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74				_	\vdash						
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75				_					\vdash		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76					\vdash			_			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77			\vdash						_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78											
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79								_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80											
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	_	_	\vdash	_							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82								-			
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		83											
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84					Г				\vdash		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85											
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	\Box	_	<u> </u>								
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	Г		<u> </u>	$\overline{}$	<u> </u>						
89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		88											
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89.											
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90											
92 93 94 95 96 97 98 99		91											
93 94 95 96 97 98 99		92											
94 95 96 97 98 99		93			Г								
95 96 97 98 99		94											
96 97 98 99		95											
97 98 99		96											
98 99		97											
99		98											
		99											
		100											

Cli	aim	Date									
		Π							П		
Final	Original										
	101 102 103 104 105 106 107										
	102										
	103										
	104			<u> </u>						Ш	
	105									Ш	
	106									Ш	
	107	L	_		_	_					
	108		_	_	_	_					
	109		<u> </u>	_		<u></u>					
	110		L							Щ	
	110 111		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L		Щ	
	112	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	
	114	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	116	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н	
	117			_		_	<u> </u>				
	118 119	_		_						Н	
	119	<u> </u>	_	<u> </u>		├	-			\vdash	
	120			_		_	_				
	121	-		\vdash		_	<u> </u>		_	Н	
	122	<u> </u>	-	 		 		<u> </u>		\vdash	
	123	-	-	<u> </u>			<u> </u>	-		-	
	124			<u> </u>				\vdash		Н	
	121 122 123 124 125 126 127 128		_	-	-	<u> </u>		 		Н	
	127	-		├─			-	-		\vdash	
	128			\vdash		-	 	-		\vdash	
	120	 -	\vdash			 		┝		\vdash	
	129 130 131			<u> </u>		 	 	 	_	Н	
	131			\vdash		\vdash	\vdash			Н	
	132	-		\vdash		-	-			Н	
	132 133	\vdash	_				\vdash		_	Н	
	134	\vdash		\vdash		 	\vdash	\vdash		H	
	134 135	\vdash	-		_	 			_	H	
	136	<u> </u>			 		 			H	
	137				_			\vdash		М	
	137 138									Н	
	139							П	П	П	
	140									П	
	141						\Box				
	142										
	143										
	144										
	145										
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										